



中华人民共和国国家标准

GB/T 47171—2026

烟花爆竹 吐珠

Fireworks—Roman candle

2026-02-27 发布

2026-06-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 设计 2

5 产品分类分级与消费分类 2

6 工序质量 2

7 安全质量要求 3

8 检验方法 4

9 检验规则 4

10 运输和储存..... 5

附录 A（资料性） 吐珠包装标志和流向信息标签内容示例 6

附录 B（规范性） 缺陷类别细分 9

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国烟花爆竹标准化技术委员会(SAC/TC 149)归口。

本文件起草单位：湖南省烟花爆竹产品安全质量检验中心、浙江星耀花炮有限公司、湖南兴鹏烟花有限公司。

本文件主要起草人：张璐、张姜、张济水、黄茶香、张光明、连平、皮建平、张磊。

烟花爆竹 吐珠

1 范围

本文件规定了吐珠烟花产品的设计、产品分类分级与消费分类、工序质量、安全质量要求、检验方法、检验规则、运输和储存。

本文件适用于吐珠烟花的制造与验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 10631 烟花爆竹 安全与质量
- GB/T 10632 烟花爆竹 抽样检查规则
- GB 11652 烟花爆竹作业安全技术规程
- GB/T 41644 烟花爆竹 检验检测方法

3 术语和定义

GB 10631 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

熄珠 **flameout star**

效果件发射后出现未引燃的现象。

3.2

散珠 **department star**

效果件发射后出现散开的现象（爆裂珠除外）。

3.3

连珠 **launching more 2 stars at the same time**

单支吐珠燃放时，明显小于设计的间隔时间内连续发射两个以上效果件的现象。

3.4

手持式吐珠 **hand-held Roman candles**

设计为手持燃放的单筒吐珠产品。

3.5

固定式吐珠 **fixed Roman candles**

设计为固定式（含插入地下）燃放的单筒吐珠产品。

3.6

内筒型吐珠 **inner cylinder type Roman candles**

含有内筒效果件的吐珠产品。